

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной
программы высшего образования - программы магистратуры
направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

01.04.02 Магистерская программа

«Математические методы системного анализа, динамики и управления»

(код, наименование основной образовательной программы - направленность (профиль))

1	ФИО	Куржанский Александр Борисович
2	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	штатный
3	Реквизиты документа о назначении руководителя программы:	Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014
4	Ученая степень, ученое звание	Д.ф.-м.н., профессор, академик
5	Тематика самостоятельной научно- исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлении подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление:	«Методы оптимизации в задачах управления для сложных систем в условиях реально доступной информации» (договор № 3.3.16, № ЦИТИС АААА-А16-116021110324-8)
6	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018,2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	1. Куржанский А.Б. «Гамильтонов формализм для задачи управления движением с векторным критерием» // Доклады академии наук, Т. 480, № 4, 2018, с. 408-412.
7	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	1. Kurzhanski A.B., Daryin A.N. «Dynamic Programming for Impulse Feedback and Fast Controls», Springer, 2019, 275 pages. 2. Kurzhanski A.B. «On the Generalized Duality Principle for State-Constrained Control and State Estimation under Impulsive Inputs» // Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Springer, V. 687, 2018, p. 119-146.
8	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) в 2018,2019 годах (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	1. Комаров Ю.А., Куржанский А.Б. «Векторный вариант гамильтонова формализма» // Международная научная конференция «Современные проблемы математики и механики», посвящённая 80-летию академика В.А. Садовничего, 13-15 мая 2019 г., Москва. 1. Куржанский А.Б. «Современные задачи теории управления. Дорожная карта» // Международная конференция, посвящённая 100-летию со дня рождения академика Барбашина Е.А., «Динамические системы: устойчивость, управление, оптимизация», 24-29 сентября 2018 г., г. Минск, Беларусь. 2. Куржанский А.Б., «Задачи оптимизации групповых управлений» // Международная конференция «Прогресс транспортных средств и систем – 2018», 9-11 октября 2018, г. Волгоград. 3. Kurzhanski A.B. «The theory of a group control: a road map» // 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization, 15-19 октября 2018 г. 4. Kurzhanski A.B. «On system dynamics under high order impulsive inputs and fast controls» // International Conference “Optimal Control and Differential Games” dedicated to the 110th anniversary of L.S. Pontryagin, 12-14 декабря 2018.